DLP 25-7-79152957

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE
(AISNE, NORD, OISE, PAS-DE-CALAIS, SOMME)
C.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

Rég recettes Dir Dép'Agric
13 Grand-Place, ARRAS
C.C.P. : 5701-50 Lille

ABONNEMENT ANNUEL 60 Francs

BULLETIN n° 160 du 25 JUILLET 1979

## GRANDES CULTURES

### CEREALES

Plus aucune intervention n'est justifiée.

### MAIS

**PUCERONS**

On constate une diminution importante des populations sous l'effet des champignons entomophtorales (mycoses) mais aussi grâce à l'activité intense des prédateurs (Syrphes en particulier). Dans ce cas, les traitements ne se justifient pas.

**PYRALES** (Sud de l'Aisne et de l'Oise)

Les captures se poursuivent dans le Sud de l'Aisne, Vallée de la Marne et de l'Oise, Valois (Plessy Belleville 60, Crépy en Valois 60) ; elles demeurent très faibles dans le secteur de Braine (02) et sont quasiment nules à Anizy (02).

Des pontes sont observées dans les zones les plus méridionales où ont observe 4 à 6 % des pieds portant soit des pontes soit des débuts d'attaques en particulier sur les parcelles actuellement à la floraison ; ce qui ne nécessite pas de traitement.

Sur les parcelles où les panicules mâles ne sont pas encore visibles, la surveillance doit se maintenir, le seuil d'intervention pouvant être atteint localement (1 cas décelé à Silly le Long 60).

Seuil d'intervention :

10 à 15 % des pieds portant des pontes au stade 50 % des panicules mâles ou tous premiers symptômes d'attaques sur 40 % des pieds au moins.

On interviendra avec : (Voir tableau au verso)

.../...

35

| TYPE DE PRODUITS | MATIERES ACTIVES | | SPECIALITES COMMERCIALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | NOMS | DOSES/HA | NOMS | TENEUR | DOSES/HA |
| PRODUITS BIOLOGIQUES | BACILLUS THURINGIENSIS | | BACTOSPEINE<br>DIPEL | 500 U A AK/mg<br>360 U I/mg | 30 Kg |
| PRODUITS CHIMIQUES | CHLORPYRIPHOS | 375 g | DURSBAN 1,5 G | 1,5 % | 25 Kg |
| | ENDOSULFAN | 1 250 g | THIODAN 5 G | 5 % | 25 Kg |
| | ETRIMFOS | 750 g | EKAMET Gran. | 5 % | 15 Kg |
| | FENITROTHION | 750 g | PIRIZOL<br>SUMIFENE | 3 % | 25 Kg |
| | PARATHION | 750 g | ECADION Gran.<br>EKATOX 2,5 G<br>SOPRAL Gran. | 2,5 % | 30 Kg |
| | PHOXIME | 1 250 g | AGRIDINE 5 G<br>VOLATON 5 | 5 % | 25 Kg |
| | | 625 g | DITOX | 2,5 % | 25 Kg |
| | PROFENOPHOS | 1 250 g | PIRIZOL Super | 5 % | 30 Kg |
| | TETRACHLORVINPHOS | 1 500 g | GARDONA G 5 | 5 % | 30 Kg |
| | TRIAZOPHOS | 1 250 g | HOSTATHION G 5<br>HOSTATHION 5 G | 5 % | 25 Kg |

Il est rappelé que les spécialités à base de Pyréthrenoïdes de synthèse : Décis, Sumicidin 10 et Perthrine n'ont pas reçu d'autorisation de vente pour lutter contre la pyrale du maïs. Les résultats obtenus jusqu'à ce jour n'ont pas été, en effet, jugés suffisants. Il est donc prudent de préférer actuellement l'utilisation de granulés insecticides ayant fait leurs preuves.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE

D. CALLU

IMPRIMERIE DE LA STATION D'ARRAS - DIRECTEUR GERANT M. JOURNET